**19-6-1**

2019年度 第5回光能動部品標準化部会 議事録（案）

**日 時：** 2020年 1月14日（火） 14:00～16:40

**場 所：** 一般財団法人光産業技術振興協会 A会議室

**出席者：**（敬称略・順不同）出席は○印，欠席は●印

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 氏名 | 所 属 | 第1回  5/21 | 第2回  7/23 | 第3回  9/30 | 第4回  11/25 | 第5回  1/14 | 第6回 |
| 1 | 吉田議長 | 千歳科学技術大学 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 2 | 黒部氏 | 古河電気工業 | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |  |
| 3-1 | 堤氏 | 経済産業省 | ● | ● | ● | ● | － |  |
| 4 | 下小園氏 | 日本電信電話 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 5 | 磯野氏 | 富士通ｵﾌﾟﾃｨｶﾙｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾂ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 6 | 中村氏 | 沖電気工業 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 7 | 桑原氏 | CIG Photonics Japan | ○ | ○ | ● | ● | ○ |  |
| 8 | 津村氏 | 住友電気工業 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |  |
| 9 | 森氏 | アンリツ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 10 | 清水氏 | 日本規格協会 | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |  |
| 11 | 米田ｵﾌﾞｻﾞｰﾊﾞ | 経済産業省 | ○ | ○ | ○ | ● | ● |  |
| 12 | 渋谷ｵﾌﾞｻﾞｰﾊﾞ | 白山 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 13 | 長谷川ｵﾌﾞｻﾞｰﾊﾞ | 三菱電機 | － | － | ○ | ○ | ○ |  |
| 3-2 | 堤ｵﾌﾞｻﾞｰﾊﾞ | 経済産業省 | － | － | － | － | ● |  |
| 14 | 間瀬事務局 | 光産業技術振興協会 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 15 | 吉原事務局 | 光産業技術振興協会 | ● | ○ | ● | ● | ● |  |
| 16 | 小林事務局 | 光産業技術振興協会 | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 17 | 澤野事務局 | 光産業技術振興協会 | － | ○ | ● | ○ | ○ |  |

【配布資料】

19-5-0 議事次第

19-5-1 2019年度第4回光能動部品標準化部会議事録（案）　（事務局）

19-5-2-1 2019年度 光能動部品標準化報告書案\_7.3.1まで　（吉田議長）

19-5-2-2 2019年度 光能動部品標準化報告書案\_7.4　（吉田議長）

19-5-2-3 JIS見直し回答案（変更案20200114）　（吉田議長）

19-5-2-4 参照規格等の廃止や改正等　（吉田議長）

19-5-3-1 複心並列性能標準テンプレート　今年度の検討　（津村氏）

19-5-3-2 JIS\_C\_5955-2\_本文　（津村氏）

19-5-3-3 2019年度 光能動部品標準化報告　複心並列伝送　（黒部氏）

19-5-3-4 2019年度 光能動部品標準化報告　単心波長多重並列伝送　（桑原氏）

19-5-3-5 2019年度 光能動部品標準化報告　（中村氏）

19-5-3-6 JIS\_C\_5955-3\_本文　（中村氏）

19-5-4-1 光トランシーバのウィグル試験方法 2019年度報告書　（森氏）

19-5-5-1 SOA関係 2019年度報告書（案）　（下小園氏）

19-5-7-1 IECTR62572-4\_ed2の審議状況(5)　（渋谷氏）

19-5-7-2 Comments on 86C1632CD\_TR62572-4\_ed2a　（渋谷氏）

19-5-7-3 2019年度 光能動部品標準化報告\_7-5-3　（渋谷氏）

19-5-7-4 海外における標準化動向　（磯野氏）

19-5-7-5 レーザ安全性標準化部会からの情報展開20200114　（渋谷氏）

19-5-8-1 JIS 5年見直しの回答表記方法　（渋谷氏）

18-4-8-2 2019年度部会開催日程　（事務局）

【議事】

個別の議論に先立ち、千歳科学技術大学の吉田名誉教授に議長をお願いすることが承認された。

(1)　2019年度第4回議事録（案）確認（事務局）　（資料No.19-5-1）

　　・原案どおり承認された。

(2)　JIS素案作成に向けた活動、報告書進捗状況

　① 吉田議長作成報告書案　（資料No.19-5-2-1, 2, 3, 4）

　　・吉田議長より、資料に基づき報告書案の説明があった。

　　　2019年度活動計画に、標準化総会資料には記載のなかった「JIS\_C\_5953-3（40Gbit/s変調器集積形半導体レーザモジュールの性能標準）の改正支援」を追加し、対応国際規格の改訂の進捗状況に応じて、

　　　次回の部会で報告書の内容を調整することになった。

　② 並列伝送型光モジュール　（資料No.19-5-3-1, 2, 3, 4, 5, 6）

　　・津村氏、黒部氏、桑原氏、中村氏より、資料に基づき報告書案の説明があった。

　　・下記のことが決まった。

　　　・全体の統合版は黒部氏に作成いただき、「これまでの経緯」の部分は、黒部氏・桑原氏に作成いただく。

　　　・作成中のJIS素案は、情報漏洩のリスクを伴うので、原則として報告書には添付しない。

　　　・JIS本文中の単位について、「bps」は「bit/s」、「ppm」は「%」と表記する。

　　　・2020年3月締切りの「2020年度区分B」への応募は見送り、4件（単心・複心×性能テンプレート・測定方法）をまとめて応募するよう、2020年度の初回の部会でスケジュールを作成する。

　③ 光トランシーバのウィグル試験方法　（資料No.19-5-4-1）

　　・森氏より、資料に基づき報告書案の説明があった。昨年11月にJISが公示されたので、「今後の予定」

　　　については記載しないことになった。

④ 光半導体増幅器　（資料No.19-5-5-1）

　　・下小園氏より、資料に基づき報告書案の説明があった。

　 ⑤ 国際標準化関連報告書案・IEC TR 62572-4改訂　（資料No.19-5-7-1, 2, 3, 4）

　　・渋谷氏より、資料に基づき「IEC TR 62572-4改訂」の進捗状況の説明があった。

　　　また、回覧中のCDに対するコメント案が部会で承認された。

　　・渋谷氏より、資料に基づき報告書案の説明があった。報告書の締切り日までに確定しない数値などについては、確定後に追記するなどの対応を行うことになった。

　　・磯野氏より、資料に基づき報告書案の説明があった。

　⑥ 報告書の提出について

　　・事務局より下記を依頼した。

　　　・報告書案の送付期日は、2月14日（金）

　　　・報告書には2020年3月末時点での状況を記載する。締切り日までに確定しない数値などについては確定後に追記するなどの対応を行う。

(3)　JIS見直し検討の進捗状況

　　・（報告事項なし）

(4)　その他

　① レーザ安全性標準化部会からの情報展開　（資料No.19-5-7-5）

　　・渋谷氏より、資料に基づき説明があった。

　 ② JIS5年見直しの回答表記方法　（資料No.19-5-8-1、資料No.19-5-2-3, 4）

　　・渋谷氏より、資料に基づき説明があった。次回（2020年度）の回答からは、「確認」・「暫定的確認」を

　　　要望する根拠を理由欄に明確に記載する必要があるとのこと。

　　・吉田議長より、上記に基づいて2019年度に提出した回答書の理由欄の変更案の説明があった。

　　　　注）変更案はJSAに再提出はしない。

　　　また、吉田議長より、これまでの見直し対象のJISについては、対応国際規格の改訂状況に従って

全体の整合が取れるように改正を検討する必要があるとの指摘があった。

　 ③ 次回部会開催日程　（資料No.19-5-8-2）

・次回開催日： 2020年2月18日（火）

【光能動部品標準化部会、進行中の制定および改正規格案件】

●H30 区分A　C5954-5　（制定）　→　2019年11月20日公示済

以 上